

przedmiar robót

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1711N na odcinku Mołtajny-Asuny-Święty Kamień”

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji	j.m.	opis dodatkowy	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji
1 ROBOTY PRZYGOTAWCZE							
1.1 Obsługa geodezyjna, organizacja ruchu na czas robót							
1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	5,10	5,10		
1.1.2	D-01.01.01	Wytyczenie ze stabilizacją granic pasa drogowego	szt	156,00	156,00		
1.1.3	D-01.01.01A	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00	1,00		
1.1.4	D-07.10.01	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu według projektu opracowanego lub opracowanie oddzielnego projektu tymczasowej organizacji ruchu przez Wykonawcę robót na czas przebudowy wraz z jego zatwierdzeniem i wdrożeniem	kpl.	1,00	1,00		
1.1.5	kalkulacja indywidualna	Wycinka drzew przydrożnych średnica: 36-115cm (w km 7+130 do km 7+200 i w km 8+100 do km 8+250)	szt.	11	11,00		
1.1.6	kalkulacja indywidualna	Sfrezowanie karp po drzewach do poziomu 20 cm poniżej niwelety jezdni	szt.	11	11,00		
1.2 Roboty rozbiórkowe							
1.2.1	D-01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych - materiał na odwóz do 5km bądź do utylizacji	szt.	7,00	7,00		
1.2.2	D-01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych - materiał na odwóz do 5km bądź do utylizacji	szt.	6,00	6,00		
1.3 Wycinka							
1.3.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych w granicach pasa drogowego	ha	0,50	0,50		
1.4 Roboty ziemne							
1.4.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu za pomocą koparki podsiębiernej z odwozem urobku do 3 km	m3	2100-1625=475m, 475*1m*0,20m=95m3	95,00		
1.4.2	D-06.04.01	Plantowanie, profilowanie skarp - odtworzenie skarp z istniejącego materiału ziemnego wzdłuż drogi	m	5109 *2 - 1293 - 1177 - 2100 = 5648,00	5 648,00		
1.5 Odwodnienie							
1.5.1	D-06.04.01	Plantowanie skarp i dna rowów - budowa nowych oraz renowacja, odtworzenie rowów przydrożnych systemu odwodnienia korony drogi	m	(157+200+35+50+40+70+330+165+50+35+45)=1177,00	1 177,00		
1.5.2	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (część materiału na odkład, pozostała część na odwóz)- przepusty	m3	1,00 * 1,00 *3* 9m =27,00	27,00		
1.5.3	D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm	m3	0,20 * 0,40 * 2szt *9 = 1,44	1,44		
1.5.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 40cm	m	2szt *9m=18,00 w km 7+305 i km 9+117	18,00		
1.5.5	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego na zaprawie cementowo-piaskowej - umocnienie wlotów i wylotów przepustów	m2	2m ² * 2 * 8szt = 32,00	32,00		
1.5.6	D-06.02.01A	Zасыpywanie wykopów dowiezioną pospółką z zagęszczeniem	m3	poz.1.5.2 - (poz.1.5.3 - 3,14 * 0,20 * 0,20*9*2) = 23,3	23,30		
1.5.7	D-06.02.01A	Oczyszczenie przepustów z namułu, udrożnienie przepustu, bieżąca konserwacja	m	7szt.: 7*9m= 63,0m	63,00		
2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI							
2.1 Jezdnia na podbudowie z kostki betonowej typu "trylinka"							
2.1.1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni z kruszywa	m2	25 699,80	25 699,80		
2.1.2	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości min. 6 cm (warstwa wiążąco-wyrównawcza, AC16W) od km 4+400 do km 9+000. Na odcinku od km 9+000 do 9+509 jest położona.	m2	24507,30	24 507,30		
2.1.3	D-04.04.02	Wyrównanie z mieszanki kruszywa łamanych frakcji 0-31,5mm, gr. Średnio 14cm - zamiennie zamiast geokompozytu na istniejącą nawierzchnię z trylinki - w km 4+400 do km 7+750	m2	17755,00	17 755,00		

2.1.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2	25 320,00	25 320,00		
2.1.5	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu ok. 4 cm (warstwa ścieralna, AC11S)	m2	25 320,00	25 320,00		
2.2 Jezdnia na pełnej podbudowie kruszywowej oraz poszerzenia jezdni							
2.2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	88,56	88,56		
2.2.2	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/63 - gr. 30cm	m2	88,56	88,56		
2.2.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw łamanych frakcji 0-31,5mm - gr. 22cm - poszerzenia	m2	81,36	81,36		
2.2.4	D-04.04.02	Wyrównanie z mieszanki kruszyw łamanych frakcji 0-31,5mm - gr. średnio 14cm -poszerzenia	m2	2 002,36	2 002,36		
2.2.5	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości min. 6 cm (warstwa wiążąca, AC16W)	m2	1 798,58	1 798,58		
2.2.6	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej	m2	1 798,58	1 798,58		
2.2.7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2	1 772,00	1 772,00		
2.2.8	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu ok. 4 cm (warstwa ścieralna, AC11S)	m2	1 772,00	1 772,00		
2.3 Zjazdy z mieszanki bitumicznej							
2.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (dosypka 15cm)	m2	1673,00	1 673,00		
2.3.2	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw łamanych frakcji 0-31,5mm - gr. 15cm (dosypka do istniejących zbudowanych podbudów kruszywowych)	m2	1673,00	1 673,00		
2.3.3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy kruszywowej	m2	1648,00	1 648,00		
2.3.4	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości min. 6 cm (warstwa wiążąca, AC16W)	m2	1648,00	1 648,00		
2.3.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2	1624,00	1 624,00		
2.3.6	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu ok. 4 cm (warstwa ścieralna, AC11S)	m2	1624,00	1 624,00		
2.4 Pobocza							
2.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	8 996,00	8 996,00		
2.4.2	D-04.04.02	Pobocza z mieszanki kruszyw łamanych frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2	8 996,00	8 996,00		
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
3.1 Oznakowanie							
3.1.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	27,00	27,00		
3.1.2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, tablice	szt.	38,00	38,00		
3.1.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne, kolor biały	m2	7,20	7,20		
3.1.4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, tablice -przeniesienie tablic i słupków	kpl.	12,00	12,00		
3.1.5	wycena indywidualna	Tablice informacyjne z logo programu „Polski Ład”, szt.2 wymiary: 180x120cm na słupach stalowych ocynkowanych.	szt.	szt.2	2,00		